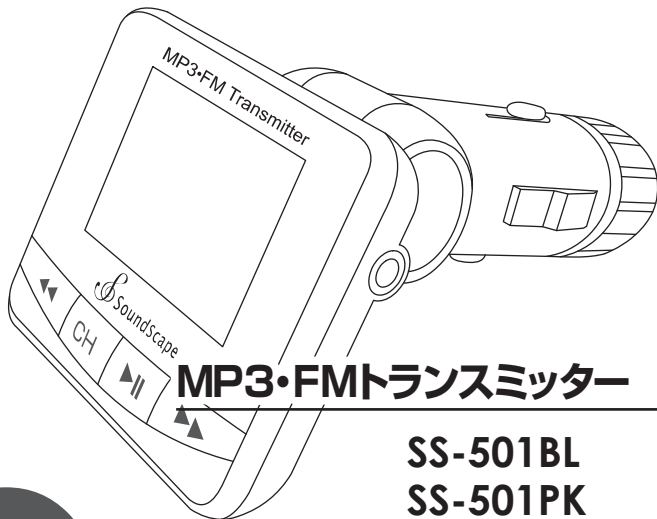




MP3・FMトランスミッター

SS-501BL

SS-501PK

SS-501SL

取扱説明書

保証書付

この取扱説明書の末尾に
ついています

●イラストと実際の商品は多少異なる場合があります。

この製品は日本国内でのみご使用になれます。

This appliance is designed for domestic use in Japan only and cannot be used in any other country.

この度は本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

本製品はMP3プレイヤー再生機能を搭載した12V／24Vシガーソケット対応FMトランスミッターです。お手持ちのSDカードや、USBメモリに記録したMP3・WMA形式の音楽ファイルをカーオーディオで再生することができます。また、外部入力端子を備えておりますので、外部MP3プレイヤー、携帯電話等からの音源を再生することもできます。

この取扱説明書をよく読み、ご理解した上でご使用下さい。取扱説明書及び、保証書は大切に保管して下さい。**ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。**

1.安全上のご注意

本製品のご使用に際しては、下記の点にご注意ください。

また、取扱説明書をよくお読みいただき、ご理解いただいた上でご使用ください。(外部機器、SDカード、USBメモリをご使用になる場合には、それらの製品の取扱説明書もよくお読みください。)



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示しています。

- 運転中は本製品の操作(リモコン操作含む)を行わないでください。また、ケーブルなどが運転の操作や、エアバッグ作動の妨げにならないようご注意ください。交通事故の原因となります。**
- 安全運転に支障が無いよう、車外の音が聞こえる程度の音量でご使用ください。
- 本製品を分解・改造しないでください。
- ケーブルを切断・加工・改造しないでください。
- 本製品は精密機器です。下記の条件で保管・使用なさらないようご注意ください。
 - 過度の振動や衝撃の加わる場所 ○極度の高温、また低温になる場所
 - 結露の発生しやすい条件の場所 ○湿気の多い場所・水に濡れる危険のある場所
 - 強い電磁波・磁力の発生する場所 ○静電気の強い場所

- 本製品は、定められた電源を用いて使用してください。本製品はDC 12V / 24V対応です。
- 本製品が正しく動作しない場合や、本体が破損・変形・異臭を発する・発煙などした場合はただちに使用を中止してください。
- 本製品はお子さまの手の届かない場所でご使用・保管をしてください。
- 故障の際はご自分で修理なさらず、巻末に掲載されている製品保証書の連絡先までご連絡ください。
- 取扱説明書に記載されている以外での用途、使用方法によって起きた事故・故障につきましては、弊社では一切その責任および補償の責務を負いません。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負うことが想定されるか、物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示しています。

- 本製品をご使用になった結果、SDカード／USBメモリ内のデータの消失や接続する外部機器、車の破損、故障が起きた場合、いかなる理由におきましても補償はいたしかねます。**
- 本製品や接続するSDカード、USBメモリ、外部機器のコネクタ部分に直接手を触れないでください。静電気により本製品、や外部機器を破損したり、データを損なう可能性があります。
- シガーライターソケットの形状が本製品に合わない場合、使用を中止してください。
- お車のエンジン始動時／停止時は、本製品をシガーライターソケットから抜いておいてください。始動時／停止時に高電圧がかかることがあり、故障の恐れがあります。
- お手入れの際には、本製品をシガーライターソケットから抜いて行ってください。
- ご使用に際しては、本製品がシガーライターソケットに正常に装着されていることをご確認ください。奥まで差し込まれていない場合、発熱により故障の恐れがあります。
- 本製品内のヒューズが切れた場合は、ご使用の車のすべてのヒューズボックス内のヒューズに異常がないか、車の機能に問題がないかをご確認ください。
- シガーライターソケットに常に通電しているタイプの車種では、エンジン停止後、本製品を装着したまま放置しているとバッテリーが放電してしまいますのでご注意ください。
- 本製品は電波で音を飛ばすため、ご使用になるラジオや車、周辺の状況によって実際の音源の音質と異なる場合や、ノイズが入る場合があります。

2. 内容物の確認

パッケージには本体のほかに、各付属品が同梱されています。

本体や付属品を箱から取り出す際には、破損しないよう十分ご注意ください。

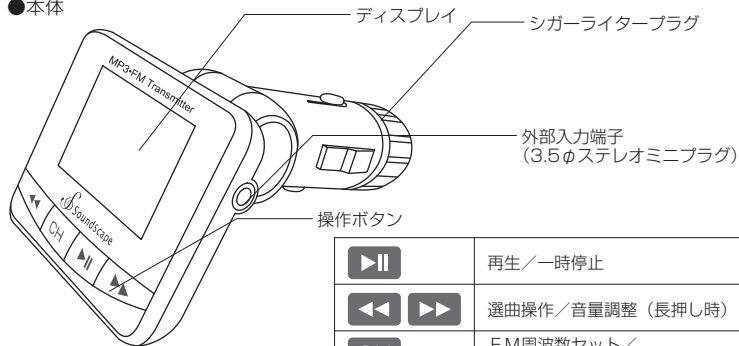
●内容物

- 本体（1個） ○リモコン（1個・テスト用電池 CR2025 付き）
- 外部接続用ケーブル（1本・本体側 3.5φステレオミニプラグ／外部機器側 3.5φステレオミニプラグ）
- 予備ヒューズ（1個） ○取扱説明書兼保証書（本書です）

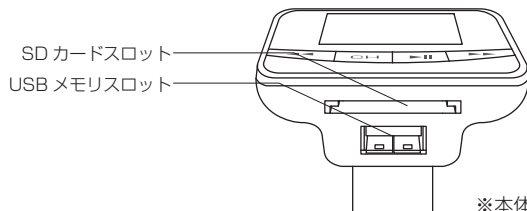
※はじめてから破損していたり、付属品が不足している場合には、ご購入店までお問い合わせください。

3. 各部説明

●本体



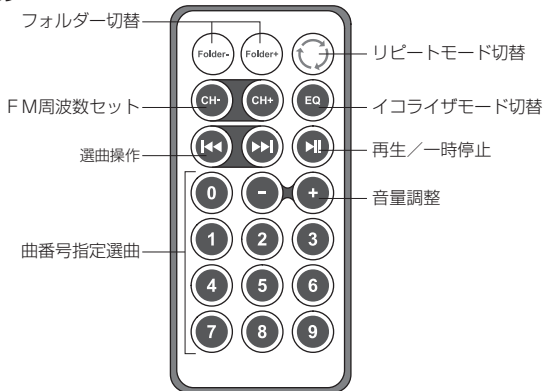
	再生／一時停止
	選曲操作／音量調整（長押し時）
	F M周波数セット／フォルダ移動・各種設定（長押し時）



●外部接続用ケーブル



●カードリモコン

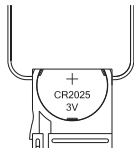


●リモコンの電池について

リモコンのテスト用電池はあらかじめセットされています。ご使用前に透明な保護用のタブを引き抜いてください。リモコンのボタンを押しても反応しにくくなった場合、電池が消耗していますので電池を交換してください。

■電池交換方法

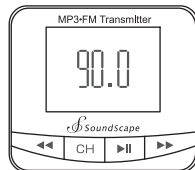
- ①リモコン背面下部のストッパーのツメの部分を図の右方向に押しながら電池ケースを引き出し、使用済みの電池を取り出します。
- ②新しい電池（CR2025）を図のように上面が＋極になるようにセットします。
- ③電池ケースを元の状態に戻します。



4. 使用方法

4-1. FM周波数の設定

- ①自動車のエンジンを始動します。
- ②本製品のシガーライタープラグ部をシガーライターソケットに差し込みます。
- ③電源が入り、起動します。（このとき、SD カードや USB メモリが装着されていなければ、ディスプレイに「ファイル無し」と表示されます。）
- ④本体の **[CH]** ボタンを押します。またはリモコンの **[CH-]** **[CH+]** ボタンを押します。
- ⑤右図のような表示になったら、本体の **[◀▶]** ボタン、またはリモコンの **[CH-]** **[CH+]** ボタンで周波数を設定します。（76.0 ~ 90.0 MHzの間で、放送を受信していない周波数を設定してください。）しばらくボタン操作をしないか、**[CH]** ボタンを押すことで設定は完了します。
- ⑥カーFMラジオの周波数を⑤で設定した周波数に合わせます。



4-2. 音楽の再生

●SDカード／USBメモリ内の音楽ファイルの再生

本体下部にあるスロット（③ページ参照）に、音楽ファイルを記録した SD カード／USB メモリを差し込みます。（メディアの向きにご注意ください。SD カードは、端子側が手前になるような向きで差し込みます。）

※本製品で再生できる音楽ファイルは MP3／WMA 形式となります。（著作権保護されている音楽ファイルは再生できません。「フォーマットエラー」のメッセージが表示されます。）

※SD カード／USB メモリの差し込みは、起動前でも後でも構いません。自動的に認識され、再生が始まります。

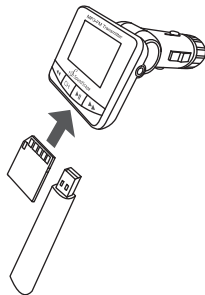
※両方のメディアを差し込んだ場合、後から差し込んだ方のメディアがアクティブになります。

停止／再度再生するには本体の  ボタン、またはリモコンの  ボタンを押します。メディアに記録されている先頭のフォルダ、先頭のファイルから順に再生されます。

  ボタンまたはリモコンの   ボタンで選曲することができます。

※アクティブなメディア、または再生するフォルダを切り替えるには、再生が停止した状態で、本体の **CH** ボタンを2秒以上長押し、表示されるメニューから本体の   ボタンで「USB メモリー」または「SD カード」を選択し、**CH** ボタンを押して決定します。メディア内にフォルダが存在する場合は、フォルダ選択画面になりますので、同じ手順で再生するフォルダを選択し、決定します。フォルダ内のファイルが表示されますので、再生するファイルを選択し、決定します。

リモコンの   ボタンでも、フォルダを切り替えることができます。



◀▶ ボタンを長押し、またはリモコンの ◯(−) ◯(+) ボタンで音量を調節できます。(主音量の調整はカーオーディオ側で行って下さい。)

※再生可能なメディアの規格については⑩ページの仕様表を参照してください。

※再生中、またはアクセス中にメディアを抜かないでください。

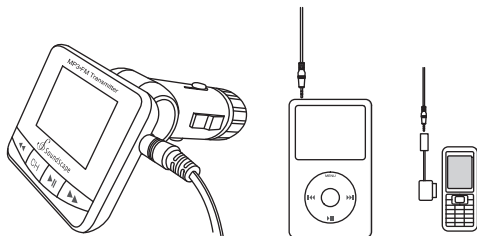
※再生時、ディスプレイの表示は右図のようになります。他の各種機能については、次ページを参照してください。

●外部接続機器の音楽の再生

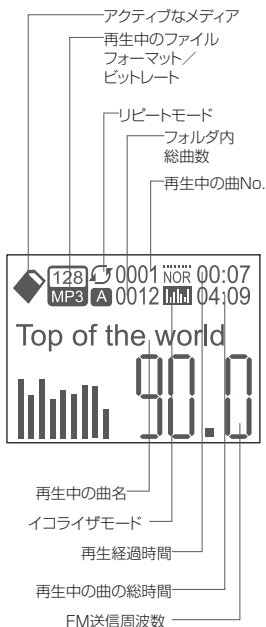
本体右側面にある外部入力端子と、MP3プレイヤーや携帯電話などの外部機器の外部出力端子を、付属の外部入力用ケーブルで接続します。(③ページ参照)

再生操作、音量調節は外部機器側で行ってください。

携帯電話に接続する場合は、専用の変換コネクタが必要です。(別売り)



⑥



●その他の機能各種機能

○リピートモード切替

リモコンの  ボタンを押します。「フォルダリピート」、「オールリピート」、「ランダム」、「イントロ」、「ノーマル」、「シングルリピート」、「フォルダ」の7種類のモードを切り替えることができます。(初期設定は「フォルダリピート」です。)

○イコライザモード切替

リモコンの  ボタンを押します。初期設定はノーマルです。

○曲ナンバー指定選曲

リモコンの  ~  の数字ボタンを押し、再生したい曲のナンバーを入力し、 ボタンで曲を決定します。

○表示言語切替

本体の **CH** ボタンを長押しし、表示されるメニューから「言語設定」を選択します。

※メニューの選択操作は、  ボタンで行い、決定は **CH** ボタンを押します。

以下同様です。お好みの表示言語を選択してください。

○コントラスト調整

本体の **CH** ボタンを長押しし、表示されるメニューから「コントラスト」を選択します。

  でコントラストを調整してください。

○ファイルの削除

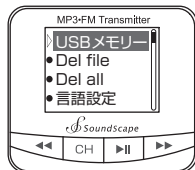
再生停止中に、本体の **CH** ボタンを長押しし、表示されるメニューから「Del file」または「Del all」を選択します。

※SDカードをロックしても削除されますので、あらかじめご確認ください。

○システムバージョンの確認

本体の **CH** ボタンを長押しし、表示されるメニューから「システムバージョン」を選択します。

※メニュー画面は、再生中と再生停止中で表示される項目が異なります。



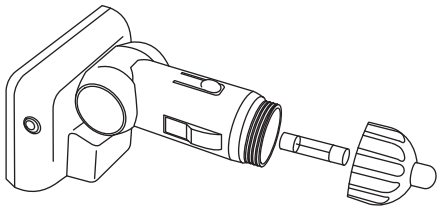
5. お手入れ

5-1. ヒューズ交換

本製品が動作しない場合、本製品シガーライタープラグ内のヒューズが切れている可能性があります。

ヒューズが切れていないかを確認し、切れている場合は、付属の予備ヒューズに交換して下さい。

- ①本製品をシガーライターソケットから取り外します。
 - ②下図のように、本製品のシガーライタープラグの先端を回して外します。このとき、ヒューズや小さな部品を落とさないようご注意ください。
 - ③ヒューズを取り出し、切れている場合は新しいヒューズと交換します。(0.5A / 5φ×20mm)
 - ④シガーライタープラグの先端を元通りに回して締めます。
 - ⑤シガーライタープラグの先端部の突起を押し、バネの反発力があることを確認してください。反発力があれば、ヒューズは正しく装着されています。
- ※必ず同じ規格のヒューズをご使用ください。



5-2. その他のお手入れ

本製品を清掃する場合は、必ずシガーライターソケットから取り外した状態で行ってください。感電や故障の原因となります。

本体は柔らかい乾いた布でほこりを拭き取ってください。汚れがひどい場合は、布を中性洗剤を薄めた水にひたし、固く絞ってからふいてください。シンナーやアルコールなどは変色、変形の恐れがあるため使用しないでください。コネクタ部の清掃は、綿棒などを用い、端子を破損しないよう注意しながら行ってください。

本製品はプラスチック、電子部品、金属を使用しています。リサイクルの際は、自治体の規定に従って正しく処理してください。

6. 各仕様

送信周波数	76.0 ～ 90.0MHz
使用電源	DC12V/24V 対応
接続コネクタ	SD カードスロット USB メモリスロット 3.5φステレオミニジャック外部入力端子 (本体側 3.5φ、外部入力用 3.5φ)
再生対応SDカード	128MB ～ 4GB(SDHC 対応) ※容量が対応範囲内であっても、すべてのメモリーに対応している保証はありません。
再生対応USBメモリ	128MB ～ 16GB ※容量が対応範囲内であっても、すべてのメモリーに対応している保証はありません。
再生対応ファイルフォーマット	MP3、WMA(ビットレート 32 ～ 320KBs)
外形寸法	51(W)×99(H)×34(D)mm
重量	37g
USB出力	5V 0.1A
ヒューズ	0.5A / 5Φ×20mm
規格	微弱無線機器(国内電波法順守)

7. 故障かな? と思ったときは

症 状	対 策
カーFMラジオから音楽が再生されない	本製品が正しくシガーライターソケットに確認されているかご確認ください。また、本製品で設定した送信周波数と、カーラジオの周波数が一致しているかご確認ください。
音量が小さい/聞こえない	本体または接続機器の音量を確認してください。※接続機器の音量は本体では調節できません。 また、カーオーディオの音量も調節してください。
ノイズが入る	本体周辺にある携帯電話や、接続機器の設置場所を変えてみてください。それでも改善しない場合は、送信周波数を変えてみてください。 周辺の環境によっては、本製品の設定にかかわらず、ノイズが入る場合があります。 また、音量を大きくしすぎると、ノイズが入る場合もあります。

※ダイレクト USB 型 MP3 プレイヤーを USB スロットに接続しご使用の場合、機種によって認識されないことがあります。

うまく動作しないときは、まず上記の項目をチェックしてください。

該当する項目がない場合、または対策を試しても改善されない場合は、販売店にご相談ください。

お取り扱い方法についてのご相談およびアフターサービスのご案内

サポートセンター
電 話 番 号 **03-6803-0191**

受付時間:10:00～12:00 13:00～17:00
(土、日、祝祭日および当社規定休業日を除く)

アフターサービス

1. 保証書

この取扱説明書には保証書がついています。保証書はお買上げの販売店で「販売店名・お買上げ日」等の記入をご確認のうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管して下さい。保証期間はお買上げ日より1年間です。

2. 修理を依頼される時

※保証期間中は製品に保証書を添えてお買上げ販売店へご持参下さい。保証規定の記載内容により、無料修理致します。

※保証期間経過後の修理は、修理すれば使用できる製品については有料で修理を承ります。

※保証期間内外に関わらず、当社に直接お送り頂く際の送料は、お客様負担とさせていただきます。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は、お買上げの販売店または当社お客様相談室にお問い合わせください。

3. アフターサービスについてご不明な場合

アフターサービスについてご不明な場合には、お買上げ販売店にお問い合わせ下さい。

持込修理

〈保証規定〉

MP3・FM トランスミッター SS-501BL/PK/SL をご購入頂きありがとうございます。当社では優れた品質のアフターサービスを提供することを保証いたします。お客様の権益を保護するため、下記の文章をご覧ください。

①ご購入日から1年以内に正常なご使用で故障が発生した場合、製品と、保証書をご持参のうえ、お買い上げ販売店にお申しつけください。当社で無料修理規定に基づき無償で修理、または新品と交換いたします。

②保証期間でも次のような場合には有料修理となります。

※使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。

※お買い上げ後の取付場所の移動、落下、引越し、輸送等による故障または損傷。

※火災、地震、水害、落雷、その他天災地変ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障または損傷。

※業務用としての使用、船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の故障または損傷。

※本書の提示がない場合。

※本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

③本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan.

●所定記入欄が空欄のままですと、本書は有効とはなりません。記入のない場合はただちにお買い上げの販売店へお申し出ください。

●太枠線内はご購入後、お客様自身でご記入ください。

●本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

製品保証書

製品名	MP3・FMトランスミッター SS-501BL/PK/SL		
保証期間(お買い上げ日より)	お買い上げ日		
	1年間		
	年 月 日		
お客様	フリガナ		
	お名前 様		
	ご住所 〒 -		
	電話番号() -		
不具合記入欄			
取扱販売店名・住所・電話番号			
取扱販売店印			

販売元 株式会社TOHO

TOHOサポートセンター 〒349-0215 埼玉県白岡市千駄野755

Tel.03-6803-0191

受付時間：月～金 10:00～12:00 13:00～17:00
※土日、祝祭日はお休みを頂いております。